

**ANALISIS INDEKS DAYA DUKUNG WILAYAH DILIHAT  
DARI KETERSEDIAAN PAKAN HIJAUAN DALAM  
PENGEMBANGAN SAPI POTONG  
DI KABUPATEN SIJUNJUNG**

**SKRIPSI**

Oleh :

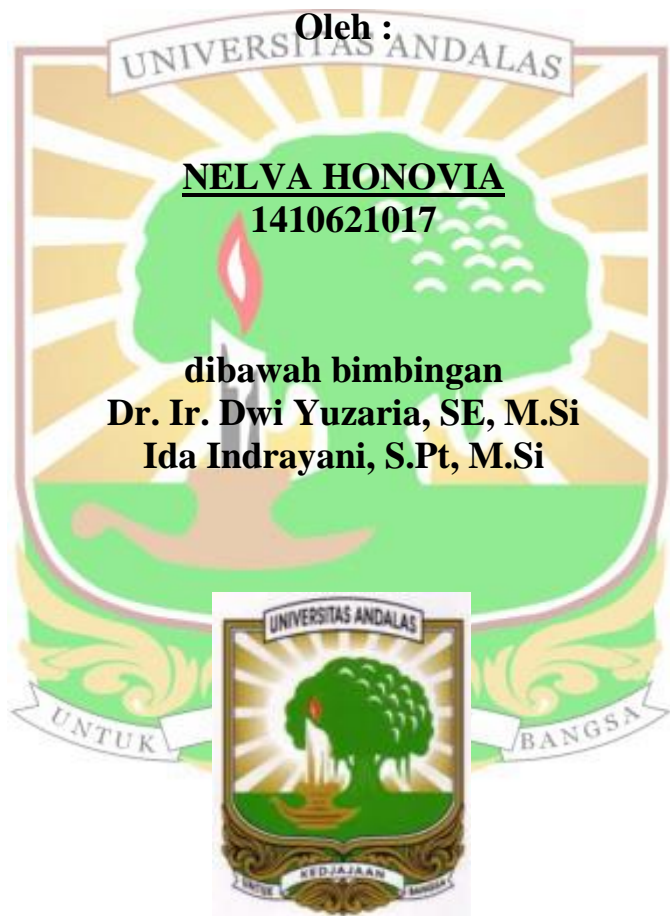
**NELVA HONOVIA**

**1410621017**

**dibawah bimbingan**

**Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE, M.Si**

**Ida Indrayani, S.Pt, M.Si**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2018**

**ANALISIS INDEKS DAYA DUKUNG WILAYAH DIIHAT  
DARI KETERSEDIAAN PAKAN HIJAUAN DALAM  
PENGEMBANGAN SAPI POTONG  
DI KABUPATEN SIJUNJUNG**

**SKRIPSI**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana  
di Fakultas Peternakan Universitas Andalas**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2018**

**ANALISIS INDEKS DAYA DUKUNG WILAYAH DILIHAT  
DARI KETERSEDIAAN PAKAN HIJAUAN DALAM  
PENGEMBANGAN SAPI POTONG  
DI KABUPATEN SIJUNJUNG**

**NELVA HONOVIA**, dibawah bimbingan

**Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE, M.Si dan Ida Indrayani, S.Pt, M.Si**  
Bagian Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh, 2018



Penelitian ini bertujuan untuk menghitung dan menganalisis potensi ketersediaan pakan hijauan dalam pengembangan sapi potong, serta mengetahui kemampuan wilayah dalam pengembangan sapi potong di kabupaten Sijunjung. Metode penelitian yang digunakan adalah desk study, dimana data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa daerah Kabupaten Sijunjung mempunyai potensi pakan hijauan yang berasal dari rumput sebanyak 230.865,21 ton BK/tahun. Sedangkan hijauan yang berasal dari limbah pertanian adalah sebanyak 100.552,76 ton BK/tahun. Dari jumlah tersebut dapat diketahui bahwa ketersediaan pakan hijauan di Kabupaten Sijunjung adalah sebanyak 331.417,97 ton BK/tahun, sehingga di peroleh nilai Indeks Daya Dukung di Kabupaten Sijunjung adalah 11,33. Artinya wilayah tersebut berada pada wilayah aman dalam pengembangan sapi potong karena nilai IDD yang di dapat besar dari 2. Kemampuan wilayah Kabupaten Sijunjung dalam menampung ternak ruminansia adalah sebanyak 145.377,44 ST, sedangkan populasi ternak ruminansia saat ini adalah sebanyak 25.662,39 ST. Sehingga potensi penambahan populasi ternak ruminansia adalah sebanyak 119.715,05 ST. Kemampuan wilayah Kabupaten Sijunjung dalam menampung ternak sapi potong adalah sebanyak 49,19% dari total populasi ternak ruminansia yaitu sebanyak 58.887,83 ST, saat ini jumlah populasi sapi potong sebanyak 12.623,1 ST. Sehingga masih berpotensi dilakukan penambahan ternak sapi potong sebanyak 46.264,73 ST. Artinya Kabupaten Sijunjung memiliki potensi dalam pengembangan sapi potong.

**Kata Kunci :** Indeks Daya Dukung, Sapi Potong, Satuan Ternak.